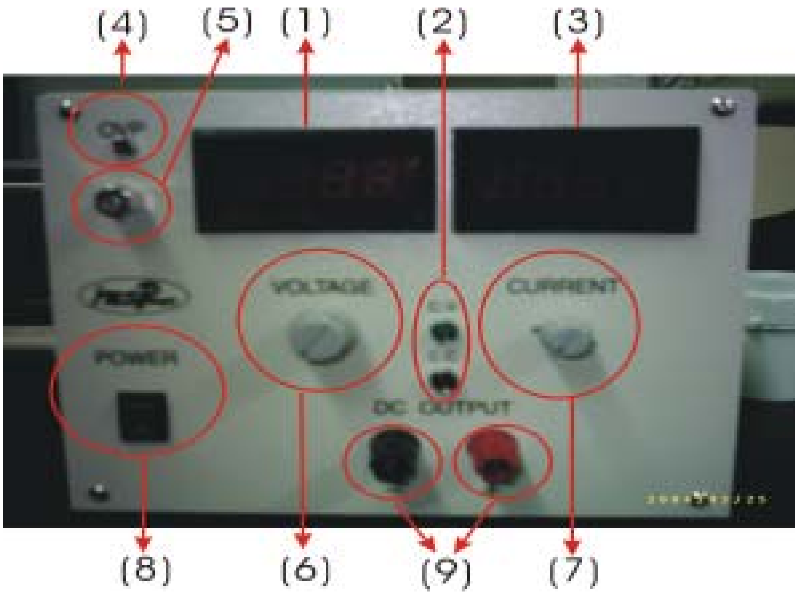
直流電源供應器操作說明書

Model：IP1K-005D

面板操作說明



1. 數字式 LED 電壓錶頭：一般狀態下顯示實際輸出電壓值。
2. C.V.：定電壓操作模式指示燈（綠燈）。
3. C.C.：定電流操作模式指示燈（紅燈）。
4. 數字式 LED 電流錶頭：一般狀態下顯示實際輸出電流值。
5. OVP 過電壓警示燈（紅燈）：當輸出電壓或逆灌電壓大於 OVP 電壓設定值時，則直流電源會跳脫無輸出，並警示燈亮。
6. OVP adj：OVP 電壓值設定之可變電阻。
7. 輸出電壓調整旋鈕（可變電阻）。
8. 輸出電流調整旋鈕（可變電阻）。

9. POWER：總電源開關。

10. DC OUTPUT：直流電源輸出端，其輸出最大可承受 20A 之電流輸出。

使用操作說明

1. 確定直流電源供應器電壓旋鈕（6)、電流旋鈕（7）歸零。
2. 將直流電源供應器的電源線插到電源插座上。
3. 將預加電壓或電流之目標物使用銅導線一端使用鱷魚夾夾持一端接於輸出端（9)。
4. 將直流電源供應器的電源開關（8）打開。
5. 並緩緩調整電壓旋鈕（6）或電流旋鈕（7）於目標參數。
6. 使用完畢請反方向操作，將電壓旋鈕（6）和電流旋鈕（7）歸零，並將銅導線收好，並關閉電源開關（8)。

文件建立者：林宏達

文件建立時間：03/25/2004